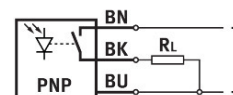


Reflex-Lichtschanke SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

Teilenummer: 537683

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichtschanke
Lichtart	rot polarisiert
Reichweite	1500 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C...55 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Dunkelschaltend
Max. Schaltfrequenz	1000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M12x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	10 Nm
Produktgewicht	100 g

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...55 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L